

仕 様

		5m³/minタイプ		10m³/minタイプ	
総排水量		5m³/min×10m		10m³/min×10m（並列運転時） 5m³/min×20m（直列運転時）	
排水ポンプ	搭載数量	1台		2台	
	口径	φ200mm			
	吐出量	5m³/min（全揚程10mにおいて）			
	全揚程	10m			
	定格出力	12kW			
	質量	約35kg／台（吸込ノズル含まない）			
	起動方式	インバーター起動			
	備考	ケーブル40m／台			
排水ホース	寸法	φ200×20m		φ200×20m	
	最高使用圧力	0.2MPa		0.2MPa	0.6MPa
	搭載数量	2本		2本	2本
	継手形式	クランプ式継手			
	質量	約30kg／本			
フロート	搭載数量	1個		2個	
	材質	外層：リニアポリエチレン、内層：発泡ウレタン			
投光器	搭載数量	2基			
	灯具	500W/AC200V//ハロゲン灯			
	備考	ケーブル10m、可搬式三脚付			
制御盤	形式	屋外閉鎖自立型（収納パッケージ型型）			
	電源電圧	AC220V 60Hz 3相3線			
	備考	高調波に伴う発電機への逆相電流対策を実施			
パッケージ	寸法	W1200×D1200×H1400		W1600×D1200×H1500	
	材質	鋼板製			
	付属品	・ ストレーナー体型吸込ノズル×1個 ・ フロート押出棒×1本 ・ ロープ係留杭×2本 ・ ハンマー1.5kg×1本 ・ 接地用電極×1本 ・ 係留ロープ20m×2本 ・ 電源供給ケーブル5m×1本 ・ ホース補修キット ・ 分解工具×1式		・ ストレーナー体型吸込ノズル×2個 ・ フロート押出棒×1本 ・ ロープ係留杭×4本 ・ ハンマー1.5kg×1本 ・ 接地用電極×1本 ・ 係留ロープ20m×4本 ・ 電源供給ケーブル5m×1本 ・ ホース補修キット ・ 分解工具×1式	
	総質量	約630kg		約915kg	

安全にご使用いただくために、取扱説明書をよくお読み下さい。

株式会社クボタ〈ポンプ営業部〉

東京本社 〒103-8310 東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号 TEL(03)3245-3425 FAX(03)3245-3454  
本社庶務課 〒661-8567 尼崎市浜1丁目1番1号 TEL(06)6470-5720 FAX(06)6470-5801  
北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北三条西3丁目1番44号 TEL(011)214-3160 FAX(011)214-3118  
東北支社 〒980-0811 仙台市青葉区一番町4丁目6番1号 TEL(022)267-8961 FAX(022)267-9099  
中部支社 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目22番8号 TEL(052)564-5041 FAX(052)564-5100  
中国支社 〒730-0036 広島市中区袋町4番25号 TEL(082)546-0480 FAX(082)546-0474  
四国支社 〒760-0050 高松市亀井町2番1号 TEL(087)836-3930 FAX(087)836-3919  
九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号 TEL(092)473-2483 FAX(092)473-2535



わたしたちは、環境先進企業として、環境省と環境保全の約約束をしました。

クボタ低水位型排水ポンプパッケージ



台風上陸の増加、局地的豪雨…近年の異常気象の影響で、浸水被害は私たちの身近な脅威となっています。クボタ低水位型排水ポンプパッケージ“レス吸(キュー)隊”は、このような災害に対して抜群の機動力を発揮し、浸水被害の早期復旧に役立つシステムです。

こんな悩みを  
レスキュー！

本格的な排水機場を設備する、費用や場所が無い…  
浸水危険地域が存在する…  
排水機場を設備するまでの暫定排水設備が必要…





## 特 長

### 1 超低水位まで排出可能

新開発の吸込ノズルにより水深8cm<sup>※1</sup>まで排水可能です。  
人の通行はもちろん、マフラーがつからない水深ですので車の通行も可能となります。

※1: コンクリート等の平らな地盤での数値です。  
また、初期吸水水位は水深30cm以上必要です。

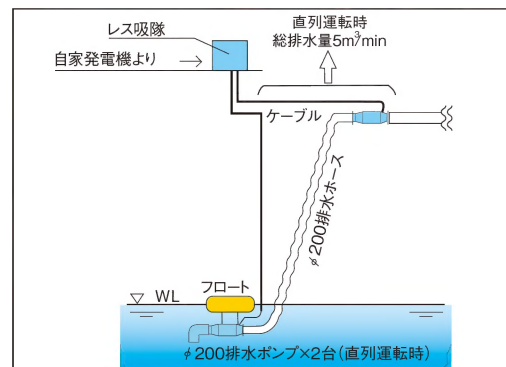
### 2 人力で持ち運べる抜群の機動性

軽量ポンプの採用により人力で持ち運び可能<sup>※2</sup>です。  
そのため、狭い場所や奥まった場所にも設置が可能です。

※2: ポンプ1台につき2人での設置となります。

### 3 2台直列運転

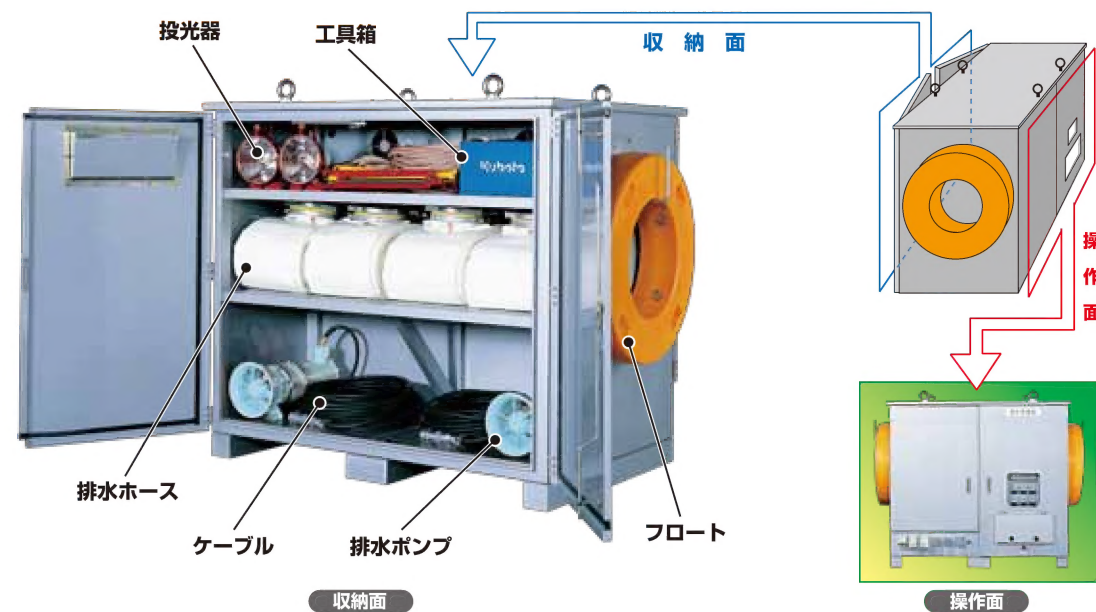
2台目のポンプを直列に接続すれば、標準揚程10mが20mになります。  
排水元と排水先の高低差が大きく、高揚程が必要な場合でも排水活動を行なう事が出来ます。



## 機 器 構 成

排水活動に必要な機器<sup>※</sup>をコンパクトにパッケージングしています!

※排水運転には自家発電機が別途必要です。

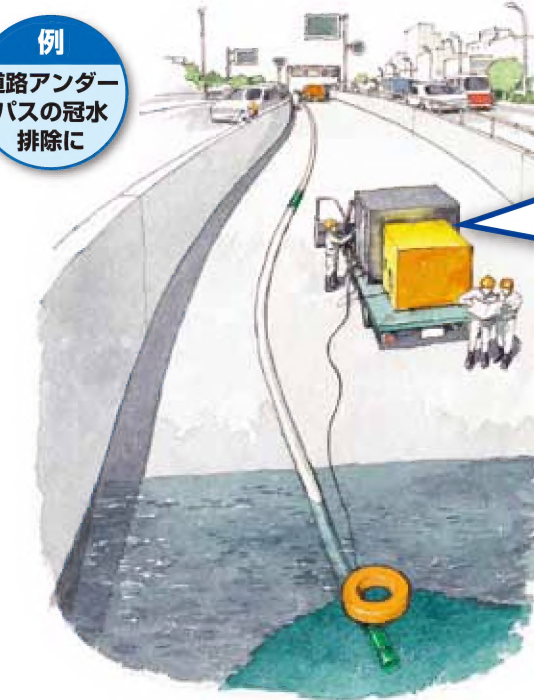


## 運 用 例

### 1 2tトラック(ロング)、自家発電機をリースして「簡易型排水ポンプ車」として活用

自家発電機を含めても2tトラック(ロング)に積載可能なため、普通免許で簡易型排水ポンプ車としての排水活動が可能です。

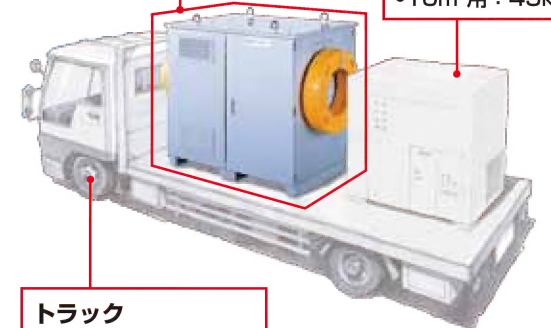
例  
道路アンダーパスの冠水排除に



#### 簡易型排水ポンプ車

レス吸隊

自家発電機  
• 5m³用: 25kVA  
• 10m³用: 45kVA



トラック  
5m³用、10m³用とも  
2t(ロング)で積載可能

※トラック、自家発電機はお客様でのリースとなります。自家発電機の仕様によっては、重量オーバーとなることがありますので、積載重量を御確認のうえご使用願います。

### 2 常時設置したまま、緊急時に発電機をリースして活用

レス吸隊の設置場所があれば、緊急時に自家発電機だけリースで調達することで、より迅速に排水活動が開始できます。

例  
地下街の浸水対策に

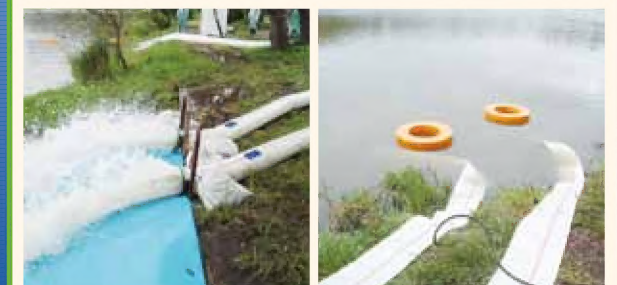


## 納 入 事 例



収納時

トラック積載時



排水先

排水元

(H19年度 長野県中野市納入)